129362

129362

25

129362

MODELO DE UTILIDAD

POR VEINTE AÑOS

EN ESPAÑA

solicitado a favor de HIJOS DE F. MIRO Y Cª, S. A., entidad española, domiciliada en BARCELONA, calle Entenza, 102

por

=/= =/= =/= =/= =/=/ =/= "ENVASE PLEGABLE" =/= =/= =/= =/= =/=

MEMORIA DESCRIPTIVA

En el presente Modelo de Utilidad, vamos a referirnos a un envase plegable, de aplicación especialmente indicada para cajas de bombones y productos alimenticios en general.

Se caracteriza esencialmente por el hecho de

estar constituida, la mitad envolvente de la caja o envase plegable, por una sola pieza troquelada, la cual mediante sucesivos plegados de las prolongaciones, dispuestas al efecto en sus cuatro lados, forman un armazón sólido y resistente que envuelve a la otra mitad de la caja o envase.

Al obtener la mitad envolvente del nuevo envase plegable, en una sola pieza y operación, se reduce considerablemente el coste de fabricación, lo cual constituye una mejora muy importante en comparación con otros envases similares, actualmente conocidos.

Para que la idea general anteriormente expuesta pueda ser mas facilmente comprendida, en la descripcion que sigue, vamos a referirnos a la lámina de dibujo que se acompaña, la cual nos muestra un caso de realización practica, naturalmente que tratándose de un ejemplo aclaratorio, el dibujo en cuestión deberá interpretarse con amplio criterio y sin caracter limitativo alguno.

En dicho dibujo, se aprecia en la fig. 1, una vista en desarrollo de la mitad envolvente de la caja, y en las figs. 2 y 3, sendas vistas laterales de dicha mitad debidamente plegada.

En los dibujos se aprecia, la base rectangular central -1-, cuyos lados mayores presentan las prolongaciones -2-, -3- y -4-, constituyendo las prolongaciones -2- y -3-, plegadas y usperpuestas, las correspondientes paredes

129362 25 ABRIL 1961

laterales, de sección triangular, formando la base de dicho triángulo, la prolongación -4-, que se apoya contra la base central -1-.

La prolongación -2-, forma en sus dos extremos unas prolongaciones trapezoidales -5-, mientras las prolongaciones -3-, presentan una prolongación parcial rectangular -6-, las cuales debidamente dobladas, constituyen la ligazón y retención de las paredes laterales, de los dos lados menores.

Los citados lados menores de la base -1-, presentan las prolongaciones -7-, -8- y -9-, formando las prolongaciones -7- y -8-, plegadas y superpuestas, las correspondientes paredes laterales de sección triangular, constituyendo la base de las mismas, la prolongación -9-, que se apoya sobre la base central -1-, quedando según se ha indicado, retenida en posición la pared lateral de los lados menores, por las prolongaciones -5- y -6-, y asegurándose todavia mas si cabe, el plegado del conjunto, mediante las pestañas -10-, dispuestas a ambos lados de la prolongación -8-, las cuales se introducen en el interior de las prolongaciones -3-, junto a los apéndices extremos -6-.

Gracias a las características especiales de esta caja plegable y a lo bien estudiado de sus prolongaciones complementarias, se obtiene una sujeción sólida de la misma, con un perfil trapezoidal por sus cuatro lados y en

un plano convergente entre si, todo lo cual hace que su aplicación sea altamente apropiada para cajas de bombones y productos alimenticios en general, obteniéndose con la misma, una considerable economia de tiempo y mano de obra, lo cual repercute sensiblemente en la reducción de su precio de coste,

Descrita suficientemente la naturaleza y caractefisticas de este nuevo envase plegable, se ha de hacer constar la posibilidad de que sean variables sus materiales, formas y dimensiones asi como tambien podran introducirse variaciones secundarias, que no alteraran la esencialidad de su objeto, que se pone de manifiesto en la siguiente

N O T A

Los puntos nuevos, no conocidos ni practicados en España, sobre los cuales se desea recaigan las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad, son:

1º.- Envase plegable, caracterizado esencialmente por estar constituido por una sola pieza troquelada, cuya base rectangular presenta en sus dos lados mayores, una prolongación trapezoidal que por sus dos extremos presenta asimismo sendos apéndices trapezoidales, presentando a continuación dichos lados mayores, una segunda prolongacion rectangular, la cual presenta sendas prolongaciones parciales rectangulares por sus dos extremos y una última

prolongación rectangular de menor altura, mientras los dos lados menores, presentan una prolongación trapezoidal, una segunda prolongación rectangular, provista de dos pestañas parciales en sendos extremos y una última prolongacion - rectangular de menor altura, constituyendo esta pieza la - la mitad envolvente del envase, formando las dos primeras prolongaciones de los cuatro lados debidamente superpuestas, las correspondientes paredes laterales, de seccion - triangular, cuya base la constituye la respectiva ultima prolongación rectangular, quedando los dos apéndices extremos de las dos primeras prolongaciones de los lados mayores, insertadas en el interior de las dos primeras prolongaciones de los lados menores y las pestañas extremas de la segunda prolongacion del lado menor, quedando ocluidas entre las prolongaciones extremas parciales de la segunda prolongacion rectangular de los lados mayores de dicha prolongación. Y

2º.- "ENVASE PLEGABLE", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva, y gráficamente representada en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de SEIS hojas escritas o -

mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid, 25 ABR. 1967

Por autorizacion de la interesada.

HIJOS DE F. MIRÓ Y CIA., S.A.

HOJA ÚNICA

129362

129362 25 ABR. 1967

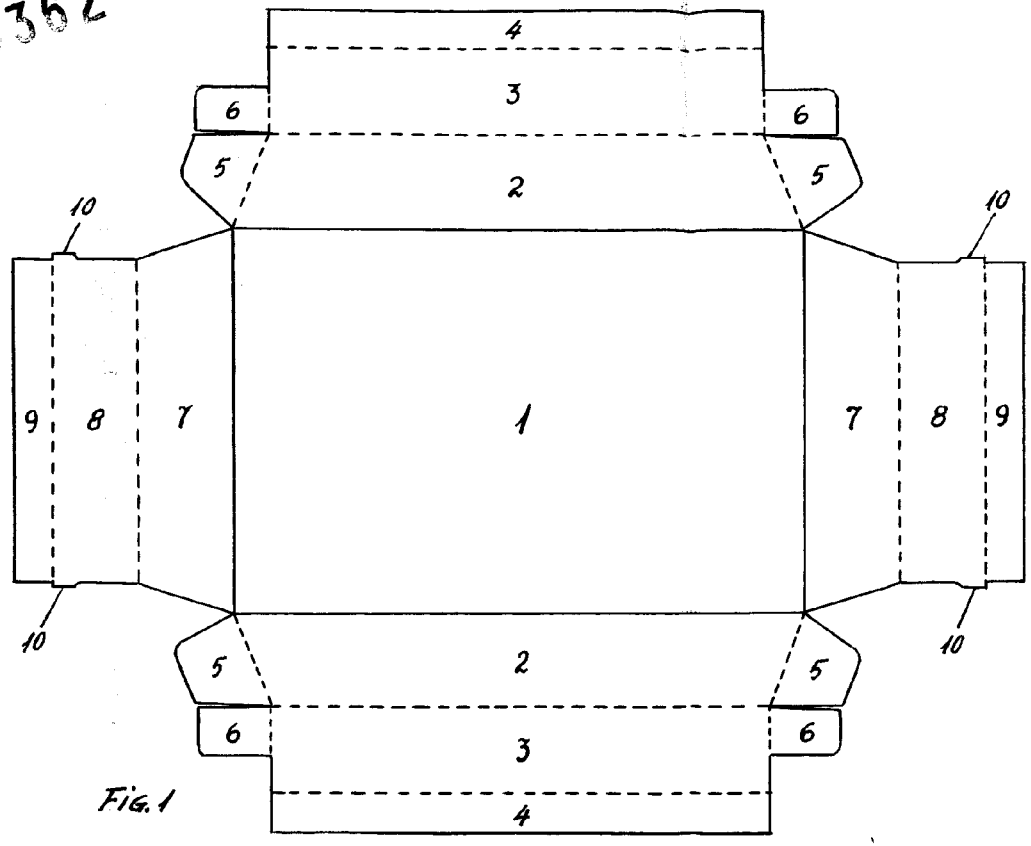

FIG. 1

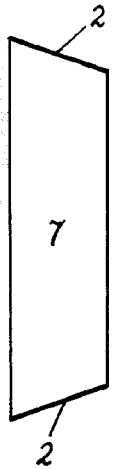

FIG. 2

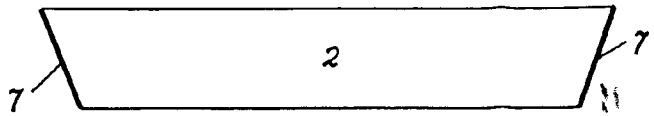

FIG. 3

25 ABR. 1967

Escala variable